

# LIVE TREND® レーザー芯出しモニタリング

## ライブトレンド



### ■特長

- 運転開始時、あるいは停止時の芯出し状態の変化をモニタリングし、芯出し目標値の設定や評価を実施
- レーザー芯出しアプリケーション (ROTALIGN ULTRA SHAFT Expert) に追加して使用
- レーザーを使った設備の変位量を計測
- 回転機の運転状態と停止状態の温度変化に伴う、変位量を計測し、実際のオフセット値を計測
- 可視レーザー光線による簡単なセットアップ
- 測定結果は縦と横のカップリングにおける計測結果と足の位置の変化量を表示
- 変位の状態はビデオリプレイ機能で再現

### ■用途

- 冷間、熱間でアライメント状態が変化する回転機の変化量を計測
- その他設備の2軸 (X軸とY軸) の移動量計測

### ■仕様データ

| 型式(名称)                                 | 最大測定可能距離 | 最小表示単位<br>測定精度  | 連続使用時間  | 納期<br>(日) |
|----------------------------------------|----------|-----------------|---------|-----------|
| ALI 4.005/2-10<br>(ロータラインウルトラ ライブトレンド) | 10m      | 1/100mm<br>2%未満 | 80時間(※) | 問合せ       |

1. ライブトレンドを使用するためにはレーザー芯出し機器ロータライン ウルトラとアプリケーションソフト (ROTALIGN ULTRA SHAFT Expert) が必要です。
2. 機器の情報はロータライン ウルトラをご参照ください。
3. ※:ロータライン ウルトラのコントロールユニット内部メモリー (1024MB) の残量に依存します。

### ●詳細情報 (付属品)

|     |                                                                                                                                                      |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 付属品 | ライブトレンドマグネットブラケット (ALI 14.310) × 2個<br>RFモジュール用マグネットブラケット (ALI 14.320)<br>ねじれ防止ブリッジ (ALI 2.191) × 2個、USBメモリー (ALI 4.451SET)<br>六角レンチ (対辺2.5mm)、取扱説明書 |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### ●詳細情報 (収納ケース: 付属品用)

|    |                 |
|----|-----------------|
| 材質 | ABS樹脂製          |
| 寸法 | 390×300×105 mm  |
| 質量 | 約1.6kg (付属品収納時) |

**⚠注意** 異常作動、事故やケガを避けるために、製品は仕様範囲外で使用しないでください。  
レーザー光をのぞきこんだり、人に向けしないでください。子供に使用させないでください。

### ■発注方法



仕様決定はお問合せください。

1. 見積り書は、仕様打合せ後の提出となります。予めご了承ください。

### ■オプション

標準以外の仕様では、価格、納期が異なります。詳細はお問合せください。

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| データ編集ソフト | アライメントセンター (ALI 13.003-21S) |
|----------|-----------------------------|

1. 標準、オプション以外の仕様も、内容によっては対応可能ですのでお問合せください。

本来の用途、使用目的以外には使用しないでください。製品改良のため、仕様変更することがあります。